



DIGEST

Внимание качеству!

Обзор оптических прицелов переменной кратности с подсветкой прицельной марки

Deutsches Waffen-Journal, 4/03



Роланд Цайтлер

Roland Zeitler

Перевод М. Драгунова

В последние годы доля оптических прицелов переменной кратности на рынке охотничьей оптики постоянно возрастала. Вместе с тем большее распространение получали и модели с подсветкой прицельной марки (со светящейся сеткой). Этот материал посвящён прицелам, используемым в основном для охоты с засидок (вышек).

Охота охоте рознь, в том числе и охота с вышки. Тому, кто охотится только на косулю и никогда не подстерегает ночью кабанов, не всегда нужен светосильный прицел. В данном случае прицелы с диаметром объектива 50 мм представляют собой разумный выбор. Модели с диаметром объектива 56 мм с очень высокой светосилой может предпочесть пользователь, который охотится, главным образом, в сумерках, например, на лисицу или кабана.

Потенциальный покупатель прежде всего должен уяснить, для чего он приобретает прицел. Будет ли он охотиться днём, или же решающую роль играют охоты поздней осенью при плохом освещении? Будет ли оптический прицел использоваться только для охоты су-



Слева направо: прицелы Kahles-Helia CB 8x56, Nikon Monarch USS 2,5-10x50, Zeiss Diavari VM 3-12x56 T*, на тройнике с двумя нарезными стволами Blaser Duo прицел Schmidt & Bender Zenith 3-12x50, под ним прицел Meopta Artemis 2100 3-12x50, под ним прицел Swarovski Habicht 2,5-10x56.



Длина и масса прицелов сильно варьируются

мерках?

Переменная или постоянная кратность?

Прицелы с переменной кратностью имеют то преимущество, что стрелок может быстро приспособить их к охотничьей ситуации. При недостаточной освещённости он уменьшает увеличение прицела и получает ясное изображение с малым увеличением, поскольку выходной зрачок становится больше. То же самое нужно сделать при стрельбе в лесу по бегущей дичи, потому что в этом случае прицел даёт большое поле зрения и максимально хороший обзор. Для точного прицельного выстрела на средние или большие дальности при достаточном освещении выбирается большое увеличение.

На сегодняшний день прицелы с переменной кратностью по оптическим характеристикам уже не уступают, как прежде, прицелам прицелы с постоянной кратностью. Поэтому на данный момент вряд ли существуют сколь-нибудь весомые аргументы в пользу покупки прицела с постоянной кратностью.

Для охоты с вышки лучше всего подходят прицелы переменной кратности с объективами диаметром 50 и 56 мм и увеличением до 12 крат. Универсальными являются модели с параметрами 3-12x50 или

2,5-10x56. Для охоты днём или в горах – прицелы 4,5-14x50, 5-15x42 или 4-16x50. Модели с более чем 12-кратным увеличением должны иметь устройство компенсации параллакса.

Диаметр объектива

Вопрос, в пользу какого диаметра объектива сделать выбор: 50 или 56 мм – не имеет принципиального значения. В глубоких сумерках пользователь с 50-мм прицелом увидит рога косули на пару минут позднее. Для хорошей видимости увеличение намного существеннее, чем диаметр объектива: в глубоких сумерках увеличение необходимо уменьшать, тогда возрастает светосила. Основное преимущество при-



целов с 50-мм объективом состоит в том, что на изящном оружии они не выглядят столь неуклюже, при этом на практике дают почти те же результаты, что и прицелы с 56-мм объективом. Прицелы с 56-мм объективом можно рекомендовать охотникам, которые отстреливают кабанов преимущественно ночью, на прикормочных полях, и действительно нуждаются в том, чтобы использовать самые минимальные шансы на поражение цели. При этом нужно понимать, что для хорошей видимости качество оптических элементов прицела намного важнее, чем 6-миллиметровая разница в диаметре объектива.

Сетка прицела

По расположению сетки различают прицелы с сеткой в объективе и с сеткой в окуляре. У прицелов первого типа сетка увеличивается с возрастанием кратности, но расстояние между элементами прицельной марки и перекрытие ею цели остаются одинаковыми при любом увеличении. Такие сетки универсальны и в первую очередь подходят для сумерек и ночного времени, так как они хорошо видны даже при слабом освещении. Но у них отсутствует такое преимущество, как возможность оценки расстояния до цели, так как на больших дальностях она очень неточна, а на коротких и средних дальностях в ней нет нужды.

У прицелов с сеткой второго типа размеры сетки при изменении увеличения остаются неизменными. Поэтому при большом увеличении цель очень мало перекрывается прицельной маркой. Стрелок имеет хороший обзор и возможность корректировать точку прицеливания на больших дальностях. На коротких дистанциях, напротив, используется малое увеличение. Прицельная марка проявляется ярче и хорошо различима. Сетка в окуляре хорошо подходит в качестве универсальной сетки, если охотиться преимущественно при достаточном освещении и хорошо работает вплоть до сумерек. Она идеальна как для стрельбы

Возможность установки сетки на «0» помогает при смене вариантов снаряжения

на большие дальности, так и для стрельбы по движущимся целям. Для охоты в сумерках сетка должна быть оснащена подсветкой.

Для охоты с вышки, если она проводится в ночное время, предпочтительными являются прицелы с подсвеченной сеткой, установленной в объективе. В сумерках светящаяся сетка позволяет быстро находить верную точку прицеливания. Можно сконцентрироваться в большей мере на дичи, чем на прицельной марке.

Светящаяся сетка должна быть очень тонко выверена. При почти полной темноте она ни в коем случае не должна засвечивать поле зрения или давать отражение от бленды. В прицелах Varipoint 1,5-6x42, 2,5-10x50 и 3-12x56 (светящаяся прицельная точка в окуляре или комбинация с горизонтальными штрихами в объективе; без подсветки прицельная марка имеет чёрный цвет) фирма Zeiss предлагает один уровень яркости для ночного освещения и один – для дневного освещения.

Какую форму имеет прицельная марка – светящейся точки или же светящегося кольца – это дело личного вкуса охотника. На практике они являются равноценными. Точку можно очень быстро и точно навести даже на малогабаритные цели. Слишком интенсивная подсветка (всей сетки или большей её части) это, скорее, недостаток. Какую сетку выбрать – это вопрос вкуса. Если сетка расположена в окуляре, то в том случае, когда с прицелом намерены охотиться при плохом освещении или ночью, надо, безусловно, выбирать модель со светящейся сеткой.

Сетка Любберса (Luebbers), используемая в прицелах Zeiss, – это специальная светящаяся сетка для охоты на кабанов с вышки. Она имеет сверху форму полумесяца со штрихами, которые образуют освещённое острие. Полумесяц совмещает со спиной кабана и тогда для кабана средних размеров (весом от 40 до 90 кг) острие сетки становится точно под лопатку. Эта сетка позволяет избегать как слишком высоких,

Указатель установки сетки на старых моделях Schmidt&Bender и регулятор подсветки сетки

так и слишком низких выстрелов в сумерках. На практике она оправдала себя, но требует внимания при прицеливании. Фирма Docter в прицеле для стрельбы по кабанам 8x56 предлагает специальную сетку со светящейся точкой и, как вариант, с двумя расположенными с боков тонкими короткими вертикальными нитями. Без подсветки прицельная точка имеет чёрный цвет. Разумеется, эта сетка подходит для охоты днём на другие виды дичи.

Требования к оптическому прицелу

Список всех требований к оптическому прицелу необъятен. Основными из них являются следующие. Даже при самых сильных нагрузках при выстреле ни в коем случае не должно происходить смещения марки. Это обеспечивает сложная система амортизации внутренней трубки. Регулировка прицельной марки должна работать с высочайшей точностью, при этом дискретная регулировка положения прицельной марки является недостатком. Вдобавок прицел должен быть водонепроницаемым. Идеально, если это обеспечивается без крышек объектива и окуляра. Хорошо, если прицельная марка может регулироваться без вспомогательного инструмента. Нужна ли регулировка прицельной марки с сохранением нулевой установки – вопрос спорный. При смене



варианта снаряжения патрона это является преимуществом. Для предотвращения отпотевания внутренней полости прицела должна быть заполнена азотом.

Если трубка прицела выполнена из монолитного куска металла, то это дает значительное преимущество в стабильности (пример – Swarovski). Навинчиваемые окуляры представляют собой слабое место. Трубка прицела, выполняемая, как правило, из алюминия, режет из стали, должна иметь достаточно толстые стенки, чтобы избежать изгиба. Она должна надёжно защищать оптическую и механическую часть прицела от ударов и других видов механического воздействия.

Сквозная направляющая в прицелах Zeiss добавляет стабильности прицелу на оружии, кроме того, она даёт возможность сдвинуть прицел вперёд или назад и таким образом идеально подобрать индивидуальное удаление выходного зрачка. Ещё более удобна и надёжна новая шина фирмы Swarovski.



Прицел Leupold 3,5-10x50 со светящейся сеткой в окуляре

*«Хай-тек» в оптическом прицеле.
Разрез прицела Swarowski PV-ZF*



тойчивым против царапин и истирания. Разумеется, большое поле зрения желательно, но это не столь значимо для прицела, предназначенного для стрельбы с вышки. Ни в коем случае не следует поступаться качеством изображения ради несколько большего поля зрения. Снижение качества изображения в оптическом прицеле по сравнению с биноклем можно заметить, в первую очередь, при плохом освещении. Но это отнюдь не означает, что оптика прицела значительно хуже. Иногда качество изображения ухудшает окружающий свет между окуляром и зрачком глаза (несколько улучшают дело резиновые бленды). С другой стороны, наш мозг значительно лучше обрабатывает изображение, получаемое от обоих глаз, чем изображение от монокулярного оптического прицела, которое воспринимается только одним глазом.

Высококачественные прицелы имеют матовую наружную поверхность, подвергнутую анодированию. Она очень устойчива против царапин.

В зависимости от остроты зрения настройку резкости изображения можно быстро осуществлять посредством резьбы с крупным шагом. Мелкие резьбы очень сложны в эксплуатации. Необходимо, возможность корректировки по остроте зрения в минусовую область. Маленькая хитрость: если американский прицел с мелкой резьбой имеет корректировку по остроте зрения, то найденную при дневном свете установку надо немного скорректировать на минус, тогда и при плохом освещении установка будет полностью подходить. Изменение регулировки изображения в зависимости от остроты зрения во время охоты само по себе ничего не даёт, а только мешает.

Регулятор кратности должен перемещаться плавно даже при сильном холоде и быть удобным в обращении. Весь диапазон регулировки должен перекрываться половиной полного оборота регулятора.

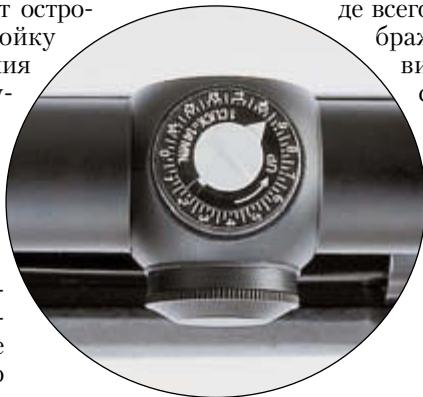
Теперь, естественно, перейдём и к оптике. Она должна иметь высокое качество и многослойное

защитное покрытие на всех поверхностях, где стекло контактирует с воздухом. Оптическая схема должна давать светлое изображение, правильную цветопередачу и, прежде всего, контрастное изображение во всём

видимом диапазоне спектра. Разумеется, при высокой чёткости контуров оно должно быть резким. При смене увеличения не должно возникать «туннельного эффекта». Цели должны ясно различаться и при встречном освещении. При правильном положении выходного зрачка не должны появляться светлые тени или рефлекс.

Лучшие современные прицелы обеспечивают светопередачу днём и ночью значительно выше, чем на 90%. Но высокая светопередача сама по себе бесполезна, если не обеспечивается отличный контраст. При плохом освещении он помогает различить дичь на фоне густых зарослей.

Наружные поверхности объектива и окуляра должны быть снабжены твёрдым защитным покрытием, ус-



Для регулировки сетки в прицеле Leupold пользователю необходим какой-нибудь вспомогательный предмет, например, монета

Индикатор установки сетки относительно средней точки

Резюме

Тот, кто много охотится, в конце концов удовлетворится только очень высококачественными моделями. Оптический прицел должен давать очень хорошее качество изображения, обладать надёжной механикой и стабильностью при выстреле. К тому же прицел должен быть водонепроницаемым. Хотя хорошие оптические прицелы очень дороги, затраченные на них деньги они отработают сполна. Очень скоро оптический прицел может оказаться решающим фактором успеха или неуспеха на охоте. В целом, на практике гораздо больше зависит от качества системы в целом, чем от теоретически определяемых величин.

ПРОИЗВОДИТЕЛИ И МОДЕЛИ



Различные конусы объектива. Таким образом экономят в длине. Слишком длинный конус ограничивает возможности варьирования местоположением прицела при установке, так как в этом случае средняя часть имеет небольшую длину

Zeiss

Zeiss предлагает все виды оптических прицелов для охоты с вышки. Прицел Varipoint 2,5-10x50 с прицельной маркой в виде светящейся точки (выверенной для стрельбы в дневных и ночных условиях) наилучшим образом подходит для охоты с вышки днём и ночью, как и совершенно новая модель 3-12x56. Прицельной марки небольшого размера вполне достаточно для стрельбы в этих условиях. Классические прицелы для охоты с вышки – это прицел 8x56, а также прицелы переменной кратности со светящейся сеткой Victories 2,5-10x50 и 3-12x56. Они выделяются наличием направляющей, которая обеспечивает простую установку прицела, допускает боковую регулировку положения оптики и в целом усиливает прицел. Все предлагаемые модели дают превосходное очень резкое изображение. Яркость прицельной марки регулируется плавно. Прицел VM 5-15x42 с сеткой в окуляре очень хорош при охоте с вышки на косулю, лисицу или оленя днём и в ранних сумерках.

Swarowski

Swarowski также предлагает оптические прицелы высшего класса переменной и постоянной кратности со светящейся сеткой. Они имеют небольшую массу и габариты. Модуль подсветки на барабанчике вертикальной регулировки прицельной марки можно заменить на обычную крышку. Оптическая система создаёт превосходные, очень чёткие и контрастные изображения. Светящаяся сетка очень хорошо выверяется. Днём и в сумерках можно использовать прицел AV 3-12x50 или более крупный PV 4-16x50 P с сеткой в окуляре. Прицел AV 3-12x50 очень лёгок.

Schmidt&Bender



Из прицелов, предлагаемых фирмой Schmidt&Bender для таких видов охот лучше всего подходят прицелы с переменной кратностью Zenith 3-12x50 или 2,5-10x56 со светящейся сеткой. Прицелы модели Zenith тяжелее, чем аналогичные модели прицелов Zeiss или Swarovski, но зато очень короткие. Они дают выдающееся качество изображения и обеспечивают относительно большое поле зрения. Светящаяся сетка очень хорошо выверена. При прямом сравнении некоторых прицелов бросается в глаза несколько меньшая контрастность в сравнении с аналогичными моделями Zeiss и Swarovski.

Nikon

Nikon предлагает прицелы с переменной кратностью Monarch 3,5-10x50 (диаметр трубки 26 мм), а также Monarch 2,5-10x50 и 2,5-10x56 (диаметр трубки 30 мм) с подсветкой сетки. Обе модели с 30-мм труб-

кой имеют устройство компенсации параллакса, управление которым удобно расположено напротив бара-



Съёмный модуль подсветки

банчика горизонтальной регулировки. Регулировочный барабанчик может стопориться. Оба прицела Monarch относятся к лучшим образцам, они очень коротки, но имеют большую массу. Светящаяся сетка № 4 установлена на уровне окуляра, из-за чего модуль подсветки смонтирован на окуляре и при эксплуатации немного мешает повороту туго вращающегося кольца регулировки кратности. Прицелы имеют быстродействующую систему подстройки резкости изображения (используют-

Новые прицелы Nickel-Supra имеют исключительно малую длину. Так прицел 3-12x56 С, имеющий длину только 337 мм, представляет собой самый короткий прицел этого класса. Но по массе (645 г) он далеко не самый лёгкий. Система освещения В2 включается и выключается нажатием кнопки. Светлая и высококонтрастная оптика обеспечивает очень хорошее качество изображения. Однако в очном поединке Nickel уступает Zeiss или Swarovski и не выдаёт высокой контрастности.

торые не отличаются ни малой длиной, ни малым весом. Это прочные прицелы с анодированными алюминиевыми трубками и удобными регулировочными элементами. Оптическая система даёт светлое изображение с хорошим контрастом и исключительной чёткостью.

Leupold

Leupold предлагает оптические прицелы универсального применения, с хорошей оптикой, которая создаёт очень хорошее высококонтрастное изображение. Это прицелы переменной кратности Vari XIII 3,5-10x50 и 4,5-14x50 со светящейся сеткой. Светящаяся сетка на уровне окуляра очень тонко выверена. Модуль подсветки находится на окуляре. Недостаток этих прицелов – непрактичное устройство регулировки резкости изображения в зависимости от остроты зрения, в котором применяется мелкая резьба. На практике юстировка непосредственно перед выстрелом не имеет смысла или невыполнима. Удаление выходного зрачка составляет 10 см. Они неограниченно пригодны для использования без светящейся сетки днём и в сумерках.



Новейший прицел Nikon Monarch UCC 2,5-10x50 со светящейся сеткой в окуляре

ся резьба с большим шагом). Оптическая система создаёт превосходное светлое, контрастное и резкое изображение. Светящаяся сетка очень тонко выверена: при вращении барабанчика в правую сторону загорается красная прицельная марка в виде светящейся точки, при вращении влево – точка зеленого цвета. Без освещения на сетке точки не появляются, перекрестье также не прерывается. Поле зрения меньше, чем у лучших европейских моделей.

Kahles

Оптические прицелы для стрельбы с вышки фирмы Kahles длиннее и тяжелее, чем аналогичные модели Zeiss или Swarovski. Они обладают выдающимся качеством изображения. Светящаяся сетка очень хорошо выверена. По сравнению с лучшими образцами оптики эти прицелы несколько уступают по контрастности и разрешающей способности при плохом освещении. Их также можно без ограничений рекомендовать охотникам. Прицел Helia СТ 3-10x50 с сеткой в окуляре лучше всего подходит для стрельбы днём и в сумерках. Он очень надёжный, с превосходным светлым изображением.

Nickel-Supra

Но, тем не менее, эти прицелы без всяких оговорок могут использоваться на охоте.

Docter

Docter 3-12x56 со светящейся сеткой – универсальный светосильный прицел для стрельбы с вышки. Он создает превосходное, очень резкое изображение с хорошей контрастностью. В целом же качество изображения не достигает уровня лучших образцов. Прицелы Docter практичны, однако не обладают той компактнос-

Meopta

Meopta предлагает прицелы для стрельбы с вышки постоянной и переменной кратности со светящейся сеткой. Светящаяся сетка с тонкой выверкой; имеет особенность – между каждой ступенькой яркости есть выключение. Прицелы короткие и тяжёлые; сетка расположена в объ-



Прицел Meopta Artemis 3-12x50

тью и малым весом, как изделия Zeiss или Swarovski.

Kaps

Kaps предлагает прицелы с постоянной и переменной кратностью, ко-

активе. Оптические качества прицелов в сумерках уступают лучшим образцам.

RWS

Прицел RWS Supreme 3-12x56 со

Технические характеристики оптических прицелов различных производителей

Оптический прицел	Кратность	Диаметр объектива (макс.)	Светосила	Поле зрения на 100 м	Длина, мм	Масса, г	Светящаяся сетка
Прицелы высшего класса							
Swarovski PV(-N) 3-12x50	3-12x	50	10,8-24,5	11-3,5	340	480	Да, на выбор
Swarovski PV(-N) 2,5-10x56	2,5-10x	56	9,1-23,7	13,2-4,1	346	520	Да, на выбор
Swarovski AV*4-12x50	4-12x	50	11-25	9,7-3,3	343	395	Нет
Swarovski PV 4-16x50P	4-16x	50	11-28	9,1-2,6	361	630	Нет
Zeiss V 2,5-10x50 T	2,5-10x	50	7,1-22,4	14,5-4,0	318	460	Да, на выбор
Zeiss V 3-12x56T	3-12x	56	8,5-25,9	12,5-3,5	344	521	Да, на выбор
Zeiss Varipoint*2,5-10 T	2,5-10x	50	7,1-22,4	14,5-4,0	327	545	Да
Zeiss*VM/V 5-15X42	5-15	42	14,1-25,1	7,9-2,6	338	462	Нет
Nikon Monarch 2,5-10x50SF*	2,5-9,7	50	max.22	11,83-3,2	330	660	Да
Nikon Monarch 2,5-10x56SF*	2,5-9,75	56	max.23	11,83-3,2	350	720	Да
Schmidt&Bender Zenith 3-12x50	3-12x	50	8,5-24,5	11,1-3,5	342	618	Да
Schmidt&Bender Zenith 2,5-10x56	2,5-10x	56	7,1-23,6	13,2-4,0	330	660	Да
Прицелы высокого класса, а также пригодные для использования на данном виде охот прицелы среднего класса и простые прицелы							
Kahles C 2,5-10x50	2,7-10x	50	7,6-22,4	4,3-14,5	326	490	Да, на выбор
Kahles C 3-12x56	3,3-12x	56	9,3-25,9	3,6-12,5	356	550	Да, на выбор
Kahles CT*3-10x50	3,3-10x	50	9,3-22,4	11,2-3,9	320	440	Нет
Docter VZF 2,5-10x48	2,5-10x	48	10,9-21,9	12,4-4,2	350	580	Да, на выбор
Docter VZF 3-12x56	3-12x	56	11,6-26	9,0-3,5	377	600	Да, на выбор
Gerhardt Nickel Supra2,5-10x46	2,5-10x	46	9,4-21,5	12,5-4,1	343	610	Да, на выбор
Gerhardt Nickel Supra Kompakt 3-12x56	3-12x	56	11,2-25,9	10,5-3,6	337	645	Да, на выбор
Nikon Monarch* 3,5-10x50IR	3,5-10x	50	max. 22	6,0-2,7	353	499	Да, на выбор
Leupold*Europen-30 3-9x50	3-9x	50	max. 20	11-4,5	310	439	Нет
Leupold Vari* XII 3,5-10x50 IR	3,3-9,7	50	max. 22	9,8-3,6	307	422	Да, на выбор
Leupold VariXIII* 4,5-14x50AO	4,9-14,3	50	max. 26,7	6,9-2,5	320	513	Да, на выбор
Bushnell Elite* 4200 2,5-10x50IR	2,5-10x	50	max. 22	13,4-3,6	363	510	Да
Bushnell Elite 3200* 3-9x50	3-9x	50	max. 20	10-4	399	538	Нет
Meopta Artemis 3-12x50	3-12x	50	12,2-24,6	11,1-3,5	350	650	Да, на выбор
Lisenfeld 3-12x50	3-12x	50	9-25	9,0-3,2	365	545	Да, на выбор
Lisenfeld 3-12x56	3-12x	56	9-26	9,0-3,0	370	575	Да, на выбор
Kaps 2,5-10x50	2,5-10x	50	9,5-22,4	12,4-4,2	370	585	Нет
Kaps 2,5-10x56	2,5-10x	56	9,5-23,6	12,4-4,2	370	620	Нет
Microdot 4-12x56*	4-12x	56	max.25,9	8,5-2,8	366	595	Да
Luger Super 4-12x56 Leuchtabsehen*	4-12x	56	max. 25,9	9,2-2,8	374	585	Да
RWS Supereme 3-12x56	3-12x	56	max. 25,9	11,5-3,3	365	730	Да
Weaver GS*3,5-10x	3,5-10x	45	11,8-21,2	7,1-3,3	324	462	Нет
Redfield III.3-9x42*	3-9x	42	10,8-19,4	9,4-3,7	321	422	Нет
Simmons 2,5-10x50*	2,5-10	50	7,5-22,4	11,9-3,7	324	451	Нет

* Сетка расположена в окуляре

Масса прицелов приведена без направляющей и модуля подсветки

светящейся сеткой в объективе имеет компактную конструкцию. Подсветка имеет 11 ступеней регулировки; регулятор расположен напротив барабанчика регулировки прицельной марки. Конус объектива очень длинный, поэтому средняя часть 30-мм трубки коротка, и пространство для монтажа прицела мало. При-



Прицел *Bushnell Elite 3200 3-9x50* (сетка в окуляре)

цел имеет быстродействующую систему подстройки на резкость.

Регулятор кратности перемещается тяжело, ещё труднее регулировать положение прицельной марки. Оптическая система имеет желтоватый оттенок, что должно помочь улучшению видимости в сумерках. Это, разумеется, заблуждение. Оптическая система создает резкое изображение. Контрастность не особенно хорошая. При неблагоприятных условиях освещения (встречный свет, глубокие сумерки, ночь) пользователь должен воздержаться от использования этой модели.

Micro-Dot

Прицел Micro-Dot 4-12x56 со светящейся сеткой в окуляре (модуль подсветки находится на окуляре) – это недорогой прицел с пригодной для использования оптической системой с удовлетворительной контрастностью. Светящаяся сетка имеет тонкую выверку. Прицел имеет устройство компенсации параллакса и может применяться в сумерках и ночью, хотя и не достигает качества лучших прицелов.

Bushnell

Прицел Bushnell 3200 Elite – это очень длинный прицел без светящейся сетки. Сетка с толстыми штрихами находится в окуляре. Прицел подходит в первую очередь для охоты днём и в сумерках. Контрастность посредственная. Прицел имеет противодождиевое покрытие.

Благодаря ему устраняется забрызгивание извне. На практике это преимущество малозначимо, так как при по-настоящему сильном дожде поле зрения сильно закрыто. При ночной охоте пользователь должен воздержаться от его использования. Прицел очень длинный и система подстройки на резкость зрения

с мелкой резьбой неудобна в эксплуатации. Прицел Elite 4200 2,5-10x50 IR имеет освещённую сетку, которая хорошо выверена. Оптическая система даёт светлое изображение с посредственным контрастом.

Luger

Luger 4-12x50 – это очень простой прицел с 26-мм трубкой. Светящаяся прицельная марка с точкой находится в окуляре (модуль подсветки – на окуляре). Подстройка под остроту зрения осуществляется посредством резьбы с крупным шагом. Отличительная особенность – маленькое поле зрения. Оптическая



Прицел *Weaver Grand Slam 3,5-10x50* (сетка в окуляре)

система создаёт малоконтрастное и бледное изображение. Резкость достаточная. В плохих условиях освещения пользователь, с учётом чёткости распознавания и яркости изображения в сравнении с лучшими образцами, должен безусловно воздержаться от его использования.

Weaver

Weaver Grand Slam 3,5-10x50 – это лёгкий короткий прицел с сеткой, расположенной в окуляре. Подстройка резкости производится посредством резьбы с крупным шагом. Оптическая система позволяет использовать прицел для охоты днём и в сумерках. Она даёт резкое и достаточно светлое изображение: хороший прицел, который, однако, не подходит для ночной охоты.

Simmons

Прицел Simmons 2,5-10x50 – простой прицел с сеткой, расположенной в окуляре. Подстройка под остроту зрения осуществляется затруднительно, посредством мелкой резьбы. Простая оптическая система даёт резкое изображение. В отношении качества механической части и качества изображения этот прицел также явно уступает лучшим образцам. Прицел короткий и лёгкий. Он не подходит для универсального использования (непригоден для ночной охоты).

Redfield

Redfield предлагает «широкое поле зрения» – не круглое, а овальное. Это решение в большей мере рекламный ход, чем практическая необходимость.

Прицел Redfield Illuminator 3-9x42 подходит для охоты днём и в сумерках, но непригоден для стрельбы при последних проблесках заката или ночью. Оптическая система даёт резкое изображение, контрастность хорошая. Подстройка под остроту зрения неудобна, производится с помощью мелкой резьбы.